

Rohrfeder-Manometer HZ 80 rad

Art.-Nr. 63913

Rohrfeder-Manometer für Heizung/Sanitär

Benefits

- mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (NG 50 und 63) für schnelle Montage
- rote Maximalmarke auf Zifferblatt
- verstellbarer roter Sollwertzeiger und grünes Betriebssegment auf der Sichtscheibe
- korrosionsfestes Gehäuse

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen und EPDM nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Nenngrösse
80

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
2,5

Anzeigebereiche
0/4 bar

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Messing, radial
NG 80
G¼B, selbstdichtend mit PTFE-Dichtring

Messglied
Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Kunststoff, weiss
mit roter Marke bei 3 bar und grünem Feld von 1.5 bis 3 bar
Skalierung: schwarz

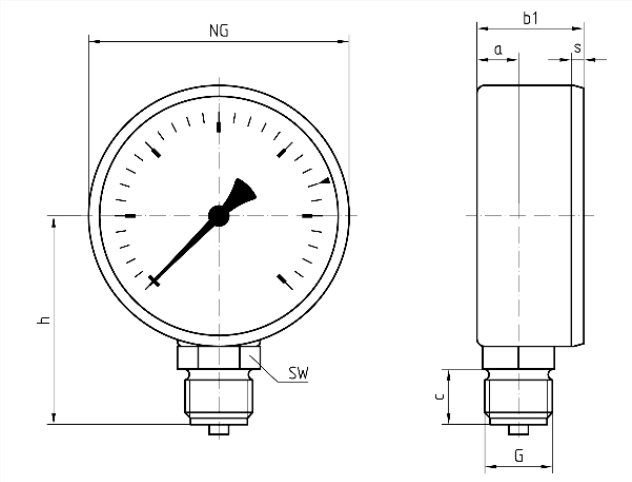
Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
mit verstellbarem roten Markenzeiger und grüner Fahne

Technische Zeichnungen

RF 80/HY 80/HZ 80 – Anschluss radial



Masse (mm)

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
80	12,8	32,8	17	G½B	64	2,8	14

Ausführungen

	Gehäuse-⌀	Anschluss	Anschluss	Gewinde	Ausrichtung	Anzeigebereich	Typ		Art.-Nr.
HZ 80	80 mm	G¼B	mit Ventil G¼ x G½	selbstdichtend mit PTFE-Dichtring	radial	0/4 bar	HZ 80 rad	●	63913

● Lagerware

○ Fertigungsware